

Sobrelaminado brillante 8508

Lustre sobrelaminado 8509

Sobrelaminado mate 8510M

Descripción del producto

- Adecuado para superficies de aplicación que son planas o tienen curvas simples
- 8509 y 8510M proporcionan superficies antideslizantes para gráficos de suelo
- Vida útil esperada de 4 años (período injustificado aplicado a una superficie exterior plana, vertical)

Tipos recomendados de gráficos y usos finales

- Sobrelaminados para gráficos intermedios Transit
- Etiquetas
- Señalización
- Paredes lisas
- Ventanas y vidrio
- Gráficos de suelo (solo sobrelaminado brillante 8509 y sobrelaminado mate 8510M)

NOTA IMPORTANTE

Tanto el 8509 como el 8510M han sido probados de acuerdo con el estándar UL410 y están certificados para ser antideslizantes para su uso en pisos.

Características

Estos son valores típicos para productos sin procesar. El procesamiento puede cambiar los valores.

Características de presentación

Característica	Valor
Material	8508: Vinilo fundido 8509, 8510: Vinilo no fundido
Espesor	8508: 2,3 milésimas de pulgada 8509: 3 milésimas de pulgada 8510M: 3,5 milésimas de pulgada
Brillo	8508: Brillo 8509: Lustre 8510M: Mate
Transatlántico	papel kraft
Temperatura de laminación	50 hasta 90 ° F (10 hasta +32 ° C)
Temperatura en uso Abarcar	8508/8509: - 65 hasta +200 ° F (-54 a +93 ° C) 8510M: - 40 hasta +150 ° F (de -40 a +66 ° C) (no por periodos prolongados de tiempo en los extremos)
Resistencia química	• Resiste álcalis suaves, ácidos suaves y sal • Excelente resistencia al agua (<i>no incluye inmersión</i>) • Resiste derrames ocasionales de combustible
Inflamabilidad	Los datos de las pruebas de inflamabilidad pueden estar disponibles para el producto gráfico y la aplicación que necesita. Los informes de prueba ASTM E84 están disponibles en el Catálogo de productos en línea en 3Mgraphics.com (seleccione un producto y vea su pestaña Literature) o llame a 3M al 1-800-328-3908.

enlaces rápidos

[Garantías de gráficos de 3M](#)

[Selector de información técnica](#)

[Fichas de datos de seguridad \(SDS\)](#)

[Inflamabilidad \(informes ASTM E84\)](#)

[Videos](#)

Algunos de estos vínculos conducen a recursos basados en la web que no son específicos de un producto.

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



Información de garantía

Todos los productos de protección gráfica de 3M están cubiertos por la garantía básica del producto de 3M.

Se puede ofrecer un periodo de garantía basado en la construcción gráfica y los detalles de la aplicación. Consulte siempre el Boletín de productos 3MP para la película base 3M o el sustrato flexible que está utilizando para determinar si se recomienda el producto de protección gráfica que desea utilizar y qué periodo de garantía se ofrece, si es que se ofrece algún periodo de garantía.

NOTA IMPORTANTE

La información de la garantía, incluidas las limitaciones y excepciones, y los periodos de garantía de este producto, se pueden encontrar en 3M.com/graphicswarranties.

Descripción general de la cobertura de la garantía

La cobertura de la garantía para los gráficos elegibles se basa en que el usuario lea y siga todos los boletines de instrucciones y productos de 3MGraphics vigentes y aplicables. El periodo de garantía para los gráficos elegibles es el que se indica en las Matrices de garantías de 3MGraphics en el momento en que se compró la película. Información encontrada en 3M.com/graphicswarranties incluye:

- [Boletín de garantías de 3MGraphics](#)
 - Este boletín contiene información sobre limitaciones y excepciones, y reducciones del periodo de garantía para 3MGraphicsWarranties. El periodo de garantía puede reducirse y pueden aplicarse estipulaciones para ciertas construcciones, aplicaciones y exposiciones gráficas como se cubre en este Boletín.
- [Selector de garantías de 3MGraphics](#)
 - Utilice este selector para buscar su periodo de garantía vertical por tipo de producto, tipo de tinta, nombre de la película y / o plataforma de tinta / impresora.
- [Mapa de la región suroeste del desierto de EE. UU.](#)
 - Use este mapa de áreas desérticas áridas y cálidas para determinar si está sujeto a durabilidad garantizada reducida.

Las garantías establecidas en este Boletín se otorgan en lugar de todas las demás garantías expresas o implícitas, incluida cualquier garantía implícita de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular o que surja de un curso de trato, costumbre o uso comercial.

Garantía básica del producto 3M

Se garantiza que los Productos de gráficos de 3M están libres de defectos en los materiales y la fabricación en el momento del envío y que cumplen con las especificaciones establecidas en su Boletín de productos de 3MGraphics aplicable y como se establece más adelante en el [Boletín de garantías de gráficos de 3M](#).

Remedio limitado

El recurso limitado aplicable a cada garantía se aborda en el Boletín de garantías de 3MGraphics que se encuentra en 3M.com/graphicswarranties.

Limitación de responsabilidad

Excepto en la medida en que lo prohíba la ley, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA 3MS SERÁ RESPONSABLE ANTE EL COMPRADOR O EL USUARIO POR DAÑOS DIRECTOS (EXCEPTO POR EL RECURSO LIMITADO QUE SE PROPORCIONA EN ESTE DOCUMENTO), INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES (INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, DAÑOS LABORALES), CARGOS NO MATERIALES, PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INGRESOS, NEGOCIOS, OPORTUNIDADES O BUENA VOLUNTAD) RESULTANTES DE O DE CUALQUIER MODO RELACIONADOS CON LOS PRODUCTOS GRÁFICOS DE 3M, SERVICIOS O ESTE BOLETÍN. Esta limitación de responsabilidad se aplica independientemente de la teoría legal o equitativa bajo la cual se busquen tales pérdidas o daños.

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



Matrices de período de garantía

Consulte las matrices de garantías de gráficos de 3M en [3M.com/graphicswarranties](https://www.3m.com/graphicswarranties), para obtener información sobre el período de garantía vertical específica de su película.

Limitaciones adicionales

Consulte el boletín de garantías de gráficos de 3M en [3MGraphics.com/warranties](https://www.3MGraphics.com/warranties), para conocer los términos, limitaciones adicionales de su garantía, si corresponde, información sobre garantías reducidas para diferentes exposiciones y limitaciones de responsabilidad.

Salud y seguridad



PRECAUCIÓN

Al manipular cualquier producto químico, lea las etiquetas de los envases de los fabricantes y las Hojas de datos de seguridad (SDS) para obtener información importante.

información sobre salud, seguridad y medio ambiente. Para obtener hojas SDS para productos 3M, vaya a [3M.com/SDS](https://www.3M.com/SDS), o por correo o en caso de una emergencia, llame al 1-800-364-3577 o al 1-651-737-6501.

Cuando utilice cualquier equipo, siga siempre las instrucciones del fabricante para una operación segura.

Regulaciones de calidad del aire

Las regulaciones estatales de compuestos orgánicos volátiles (COV) pueden prohibir el uso de ciertos productos químicos con COV en recubrimientos de artes gráficas y operaciones de impresión. Por ejemplo, el Distrito de Administración de la Calidad del Aire de la Costa Sur de California prohíbe el uso de ciertas soluciones a base de solventes sin un permiso y otras AQMD de California prohíben el uso de ciertas soluciones sin un permiso o exención reglamentaria. Consulte con las autoridades ambientales de su estado para determinar si el uso de esta solución puede estar restringido o prohibido.

Factores que afectan la vida del rendimiento gráfico

La vida útil real de un gráfico se ve afectada por:

- las combinaciones de materiales gráficos utilizados.
- secado o curado completo de la tinta.
- selección, acondicionamiento y preparación del sustrato.
- textura de superficie.
- métodos de aplicación.
- ángulo y dirección de la exposición al sol.
- condiciones ambientales.
- métodos de limpieza o mantenimiento.

Fabricación de gráficos



PRECAUCIÓN

Antes de usar cualquier equipo, lea siempre las instrucciones del fabricante para una operación segura.

Gráficos completamente secos



NOTA IMPORTANTE

El secado o curado incompletos puede resultar en fallas gráficas que incluyen curvatura, aumento de la contracción y fallas de adherencia, que no están cubiertas por ninguna garantía de 3MGraphic.

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe

TECIP
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERUANA S.A.C.

Cintas de aplicación

Hay dos tipos de cintas de aplicación. Ver [Boletín de instrucciones 3M AT-1 para determinar qué cinta](#) de aplicación se recomienda para la película o el gráfico terminado.

Cinta de premasking

Aumenta la rigidez durante la aplicación al tiempo que evita el estiramiento y el daño. Úselo cuando haya poco o ningún revestimiento expuesto. Ver [Boletín de instrucciones de 3M 4.3 para obtener detalles completos.](#)

Cinta preespaciadora

Mantiene las letras o gráficos cortados y eliminados en su lugar durante la aplicación y después de quitar el revestimiento de la película, al tiempo que evita que se estiren y dañen. Úselo cuando estén expuestas grandes cantidades de revestimiento. Ver [Boletín de instrucciones de 3M 4.3 para obtener detalles completos.](#)

Aplicación e instalación

Además de otros boletines de 3M especificados en este documento, los siguientes boletines proporcionan detalles que el usuario puede necesitar para fabricar correctamente un gráfico.

- [Boletín de instrucciones 4.22 de 3M Conceptos](#) básicos de laminación para gráficos impresos por inyección de tinta

Mantenimiento y limpieza

Utilice un limpiador diseñado para superficies pintadas de alta calidad. El limpiador debe ser húmedo, no abrasivo, sin disolventes y tener un valor de pH entre 3 y 11 (ni muy ácido ni muy alcalino). Ver [Boletín de instrucciones 6.5 de 3M](#) para detalles.

Vida útil, almacenamiento y envío

Duración

La vida útil es **nunca más de 3 años** a partir de la fecha de fabricación en la caja original. Si procesa la película, la vida útil se cambia a **1 año** desde la fecha de procesamiento, pero no más tarde del máximo de 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Condiciones de almacenaje

- 40 • hasta 100 • F (4 • hasta 38 • C)
- Fuera de la luz solar
- Área limpia y seca
- Envase original
- Lleve la película a temperatura ambiente antes de usarla.

Envío de gráficos terminados

Plano o enrollado con el lado impreso hacia afuera en un núcleo de 6 pulgadas (15 cm) o más. Esto ayuda a evitar que la cinta de aplicación, si se usa, se salga.

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe

